脱臭ヒュームコレクター

PiH SERIES

Deodorization
Fume
Collector

レーザマーカを使用する作業等で発生する有害ガスや悪臭を高効率で除去します。

活性炭ユニット

レーザの照射に伴い発生する悪臭や有害ガスを強力に吸着捕集します。ユニットは引き出し式です。（活性炭は消耗品です）

ジェットアンプフィルター

パルスジェット効果を増幅するジェットアンプ内蔵のアマノ独自のフィルターです。フィルターは工具無しで簡単に交換できます。

ゼオパワー舞い上げ機構

ろ過助剤「ゼオパワー」を圧縮エアーでフィルター表面に自動で積層します。

作業者の健康を第一にアマノは考えます。
有害ガスや悪臭を強力に除去
レーザマーカユーザーの必需品です。

特長

●活性炭ユニットとろ過助剤「ゼオパワー」自動舞い上げ機構内蔵でコンパクトになりました。
●樹脂加工で発生する付着性ヒュームはフィルターに積層されたろ過助剤「ゼオパワー」で吸着しますのでフィルターのダメージを大幅に緩和します。長期間の安定集塵を実現し、フィルター交換のサイクルが長くなります。
●ろ過助剤「ゼオパワー」をフィルター表面に自動で積層します。
●パルスジェットの運転間隔は、ナシ,1,2,4時間毎の設定が可能です。
●活性炭ユニットは活性炭の飛散防止対策にアフターフィルター装備。

■PiH-30構造図

排気口
モーター
ファン
コントロールパネル
活性炭ユニット
ブローチューブ
ダイヤフラム弁
パイロット弁
吸込口（左・右）
フィルター
ろ過助剤「ゼオパワー」
フラッシングチューブ（ゼオパワー舞い上げ用）
樹脂バケット
バケットリフター

安全にご使用いただくために

●ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●本機は、ヒュームの集塵とそれに伴う臭気を脱臭します。
●次の物質は吸引しないでください。
・爆発性のある可燃性粉塵…マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・トナーなど
・引火性物質…ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
・腐食性物質…塩酸ガス・塩素・硫酸ガス・フッ化水素など
・火花…火花、および火花を含む粉塵
・火種…たばこの吸いがら・灰など
・その他…水・油・薬品などの液体
●火花を含む粉塵を吸引する場合は、機種選定前に当社支店・営業所にご相談ください。
●本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
●引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
●設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●使用環境温度は0℃～40℃です。
●感電防止のため必ずアースを接続してください。
●配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
●取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。
点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●本機は日本国内での取引並びに使用を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
●標準型の排気口に配管を接続しますと、本体上部の隙間などからエアー漏れが発生する場合があります。配管を接続する際は、特注対応が必要となりますので、弊社支店・営業所にお問い合せください。

■PiHシリーズ外観図（mm）

■PiHシリーズ仕様

型式		PiH-30			PiH-60		
電源		3相200V 50/60Hz各専用　220V 60Hz					
出力		1.5kW			3.7kW		
風量（最大）		13m³/min			26m³/min		
活性炭有	風量（m³/min）	0	10	13	0	20	26
	静圧（kPa）	2.74	1.07	0.49	2.84	1.18	0.49
活性炭無	風量（m³/min）	0	10	15	0	20	30
	静圧（kPa）	2.74	2.55	1.13	2.84	1.86	1.13
ろ過風速（最大）		1.44m/min					
騒音		70±2dB［A］以下					
フィルター本数		4本			8本		
フィルター面積		9m²			18m²		
フィルター素材		標準（ポリエステルスパンボンド）					
フィルター払い落とし		パルスジェット方式（一定間隔）					
圧縮エアー消費量 パルス：払い落し		パルス：20L/min			パルス：40L/min		
フラッシュ：ゼオパワー舞い上げ		フラッシュ：150L/min			フラッシュ：300L/min		
ろ過助剤		6.0kg（ゼオパワー）			12.0kg（ゼオパワー）		
脱臭剤（12kg/1ユニット）		約36kg（一般活性炭）			約72kg（一般活性炭）		
活性炭飛散防止		SF20H相当のアフターフィルターを使用					
バケット容量		25L			25L×2		
電源コード		4心プラグなし　3m					
吸込口径		ϕ125mm			ϕ200mm		
大きさW×D×H（mm）		650×722×2043			1100×772×2198		
質量		190kg			350kg		

※脱臭剤のかさ密度はバラツキがあるため充填量は異なります。

定期点検サービスをお勧めします。
メンテナンスに関するお問い合せは
0120-439-161
E-mail : ATMS-Eco@amano.co.jp
アマノ環境サポートセンター　受付時間:月～金午前9:00～午後5:00（祝祭日を除く）

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
また、仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。
●製品・サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。

アマノ株式会社
本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL（045）401-1441㈹ FAX（045）439-1150
アマノホームページ http://www.amano.co.jp/

●札幌支店（011）865-4721
●盛岡営業所（019）647-7866
●秋田営業所（018）864-0456
●仙台支店（022）244-2191
●山形営業所（023）624-5830
●郡山支店（024）932-5080
●水戸支店（029）248-8610
●宇都宮支店（028）638-8511
●高崎支店（027）363-1141
●大宮支店（048）652-2461
●埼玉環境支店（0489）76-3811
●柏支店（04）7142-0830
●千葉支店（043）234-1611
●千葉環境営業所（043）234-1611
●東京支店（03）3543-2251
●東京パーキング支店（03）3543-4107
●錦糸町支店（03）6859-3860
●東京環境支店（03）3543-4112
●東京クリーンシステム支店（03）6859-2700
●新宿支店（03）5325-0360
●新宿パーキング支店（03）5325-0360
●立川支店（042）522-4131
●立川パーキング支店（042）522-4131
●品川支店（03）5487-6620
●神奈川支店（045）540-8061
●神奈川環境支店（045）540-8062
●横浜支店（045）540-8068
●厚木支店（046）224-5011
●藤沢営業所（0466）87-6901
●静岡支店（054）237-6181
●沼津営業所（055）922-6078
●浜松支店（053）475-1441
●新潟支店（025）280-1811
●長岡営業所（0258）23-3341
●長野支店（026）268-2180
●諏訪営業所（0266）53-7351
●金沢支店（076）240-3456
●富山支店（076）422-8411
●豊橋営業所（0532）32-3315
●豊田支店（0565）25-3560
●名古屋支店（052）723-1171
●中部パーキング支店（052）723-1120
●名古屋環境支店（052）723-1305
●名古屋クリーンシステム支店（052）723-1173
●四日市支店（059）354-1651
●岐阜支店（058）273-0125
●京都支店（075）662-2171
●京滋環境支店（075）662-2175
●大阪支店（06）6531-9915
●大阪環境支店（06）6531-9131
●近畿パーキング支店（06）6531-9918
●東大阪支店（06）6789-8866
●堺営業所（072）268-6306
●神戸支店（078）371-2345
●神戸環境支店（078）371-2345
●姫路営業所（079）223-2067
●岡山支店（086）244-0061
●高松支店（087）866-8444
●高知駐在所（088）866-8130
●松山支店（089）931-1150
●広島支店（082）295-7261
●広島環境支店（082）295-7261
●松江営業所（0852）24-9422
●山口営業所（083）972-6751
●北九州支店（093）921-0407
●福岡支店（092）473-6181
●福岡環境支店（092）473-6199
●九州パーキング支店（092）452-2123
●熊本営業所（096）369-1711
●鹿児島営業所（099）267-2110
●沖縄駐在所（098）858-7212

ご用命は信頼と実績の当店で

CAT-614812
K8201A10-2011.10